



Lebensmittelkontrolle, Zugerstr. 50a, 6312 Steinhausen

Wasserversorgungs-Genossenschaft Allenwinden

Wasserversorgung

Eggried 24

6319 Allenwinden

T direkt 041 723 74 74
nicole.fries@zg.ch
Steinhausen, 02. November 2018 FRNI

Untersuchungsbericht Nr. 18-0920
Amtliche Probenerhebung

1. Erhobene / untersuchte Proben

Anzahl Proben: 2
Probe(n) erhoben bei: vgl. Adressat
Grund der Erhebung: Amtliche Kontrolle des Netzwassers
Probe(n) erhoben durch: Michael Feld, Sachbearbeiter Wasser
Eingangsdatum der Probe(n): 29.10.2018

Probeninformationen

Probe Nr. 18-0920-001
Bezeichnung Friedhof Allenwinden, Laufbrunnen; Wassertemperatur: 13.6 °C

Probe Nr. 18-0920-002
Bezeichnung Werkhof Hodel, Hy 274; Wassertemperatur: 13.8 °C

Untersuchungsergebnisse
siehe Anhang

2. Beurteilung

Im Rahmen der amtlichen Überwachungstätigkeit wurden aus dem Verteilnetz die oben genannten Trinkwasserproben erhoben. Die Proben wurden mikrobiologisch, chemisch und physikalisch untersucht. Die Ergebnisse beziehen sich auf den Zeitpunkt der Untersuchung.

In den untersuchten Belangen erfüllten die oben genannten Proben die gesetzlichen Anforderungen an Trinkwasser.

Freundliche Grüße
Lebensmittelkontrolle



Nicole Fries
Leiterin Lebensmittelinspektion

ANHANG: Untersuchungsergebnisse

Probe Nr. 18-0920-001 18-0920-002
 Bezeichnung Friedhof Allenwinden, Werkhof Hodel, Hy
 Laufbrunnen 274

Prüfverfahren	Parameter	Einheit	Resultat	Resultat	Höchstwert ¹⁾	Erfahrungswert ²⁾
Mikrobiologische Parameter						
SOP M_MB_11	EN ISO 4833:2003					
Aerobe mesophile Keime		KBE/ml	10	114	300	
SOP M_MB_23	SLMB 1426					
Escherichia coli		KBE/100ml	n.n.	n.n.	n.n.	
SOP M_MB_23	SLMB 1426					
Escherichia coli		KBE/l	n.n.	n.n.		
SOP M_MB_14	SLMB 1406.2					
Enterokokken		KBE/100ml	n.n.	n.n.	n.n.	
Wasserhärten						
SOP M_WA_30						
Gesamthärte		°fH	21.2	34.1		
Anionen, Stickstoff- und Phosphor-Parameter						
SOP M_WA_27	DEV D19 und Anleitung					
Nitrat		mg/l	3.7	7.4	40.0	< 25
Physikalische Parameter und gelöste Gase						
SOP M_WA_34	div. Methoden					
Schwebstoffe (Trübung)		FNU	< 0.1	0.1	1.0	< 0.5

Probe Nr. 18-0920-001 18-0920-002
 Bezeichnung Friedhof Allenwinden, Werkhof Hodel, Hy
 Laufbrunnen 274

Prüfverfahren	Parameter	Einheit	Resultat	Resultat	Höchstwert ¹⁾	Erfahrungswert ²⁾
Organische Summenparameter						
SOP M_WA_26 DEV H3						
	org. Kohlenstoff, gelöst	mg/l	0.4	0.4		< 1
Metalle / Elemente						
SOP M_WA_30						
	Calcium	mg/l	67.5	115.6		
	Magnesium	mg/l	10.7	12.7		

¹⁾ Höchstwert gemäss Verordnung 817.022.11 des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV)

²⁾ Erfahrungswert gemäss Schweizerischem Lebensmittelbuch Kapitel 27A Trinkwasser. Die Erfahrungswerte gelten für anthropogen sowie natürlich nicht oder wenig beeinflusstes Trinkwasser.

Höchstwert im Verteilnetz 300 KBE/ml; unbehandelt an der Fassung 100 KBE/ml; nach der Behandlung 20 KBE/ml

Fett = Beurteilungswert überschritten

n.n. = nicht nachweisbar

n.a. = nicht auswertbar; eine Messung konnte aus analytischen Gründen nicht ausgewertet werden

KBE = kolonienbildende Einheiten

< = bei quantitativen Methoden sind weniger als die angegebene Anzahl Keime pro Masseinheit vorhanden.

Die Ergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die untersuchten Proben. Der Untersuchungsbericht darf auszugswise nur mit schriftlicher Genehmigung des Amtes für Verbraucherschutz, Abteilung Lebensmittelkontrolle veröffentlicht werden. Auskünfte über die Messmethoden, Prüfverfahren und Messunsicherheiten erhalten Sie auf Anfrage. Die Probenahme gehört nicht zum akkreditierten Bereich.